Index of Claims	
	Ш

Application No.	Applicant(s)
09/974,525	ASHIZAKI ET AL.
Examiner	Art Unit
James S McClellan	3627

i	Rejected	[	-	(Through no
=	Allowed		+	Restric

(Through numeral) Cancelled	N	Non-Electe
Restricted	ι	Interferenc

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Ci	nim.	Date							Date Claim Date											Claim Date												
1	<u> </u>		$\vdash$												$\dashv$	<del>  ∪</del>		$\vdash$	$\overline{}$	_	ᆛ	/att	;	_	_	_							
102	Final	Original	3/31/05									Final	Original										Final	Original									
3	7	1)	7	$\Box$	7	┪			П	П			51		П	П		П	┪			┪		101		_	7	ᅥ		$\neg$	寸		
3	<u> </u>	7	1	$\Box$	寸	┪	$\neg$			П	ヿ		52		П			П	┪		$\Box$	7	$\vdash$			$\vdash$	┪			7	寸	$\neg$	$\Box$
55    V		3	1		T	ヿ							53						$\neg$			┨				$\neg$	┪	T		┪	┪		
6		4	1		T								54	П				П	П			7		104		$\Box$	$\neg$	$\neg$		ヿ	╗		
7		5				$\Box$																		105							$\Box$		
6																															$\Box$		
9   V				Ш																											$\Box$		
11	<u> </u>			Щ	4	_			Ш	Ш	Ц	<u> </u>			Ш	Ш			_		$\Box$	_		108	Ш			$\Box$			$\Box$		
11	_		_	$\sqcup \bot$	_	_			Ш	L	_	<u> </u>		L	Ш	Щ			_			_	_				_			_	_		_
112				⊢⊹	4	4				Ш	_	-		L.	Ш	Ц			_	$\Box$	$\dashv$	4	<u> </u>			4	_	_	$\Box$	_	_		
13	├			$\vdash$	4	-	-	_		⊢	$\dashv$	<u> </u>		L	Ш	Н		Н	4		4	4	<u> </u>	111	Ш	4	4	_	_		_	_	
14   V	Ь—			┝╌┼	+			Ш	Н	$\vdash$	Н			Ш	Н	Н	Ш	$\Box$		$\dashv$	$\dashv$	4	<u> </u>		Щ	$\vdash$	4	_			-	_	$\vdash$
15	├		_	₩	+	4	$\dashv$		Н	-	$\dashv$	<u> </u>		-	Н	Н	Щ	-	-		$\vdash \vdash$		<b>—</b>		Щ.	$\vdash$	4	4			-	$\dashv$	لـــا
16   V	⊢			┝╼┼	$\dashv$	┥	$\dashv$	Н	┝	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$		-+	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\vdash$		4	$\dashv$		-		$\vdash$
17   V	$\vdash$			╁	┽	┥	$\dashv$	Н	Н	Н	$\dashv$	_		-	$\vdash$	⊢⊢		-	-		$\dashv$	$\dashv$	<b>—</b>		$\vdash$	$\vdash$	4	4	-	$\dashv$	4	-	$\vdash$
18   V	$\vdash$		_	$\vdash$	+	┥	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$		H	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	<b>-</b>		Н	-	-			$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$
19   V	├			₩	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	Н	-		Н	$\vdash$		H	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		+	-	$\vdash$		Н	$\vdash$	┥	$\dashv$	-		-		_
To   To   To   To   To   To   To   To	<del> </del>			Н	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	Н	Н	$\dashv$	-		┝	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	-		H	-	-+	┥	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
121	<del> </del>		_	┝╌╬	+	-	$\dashv$		-		Н	-		Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		-	$\dashv$	-+	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	-
122   123   123   124   125   125   125   125   125   125   125   125   126   126   127   128   129   129   129   130   130   130   131   132   132   133   134	د: ٠			$\vdash$	╅	-	$\dashv$	$\vdash$	H	Н	Н	-		Н	Н		$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\vdash$	-	_	121	-	-	-	┥	-	-	$\dashv$	ᅱ	-
23   73   123   124     25   74   124   125     26   76   126   127     28   77   127   128     29   79   129   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   94   144   145     45   96   146   147     47   97   148   149			_	H	+	1			Н	Н	Н				Н		$\vdash$		-	-	+	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	-+	┪	-	-	十	$\dashv$	_
24     74     124     125     125     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     139     140     141     141     142     142     143     144     144     144     144     145     145     145	_	23	Ė	$\vdash$	十	$\dashv$	$\neg$			Н	$\dashv$				Н		$\vdash$	$\neg$	_		$\dashv$	$\dashv$	-		Н	1	┪	┪		7	ᅥ	$\dashv$	
25     76     125     126     126     126     127     126     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     139     139     140     140     140     141     142     142     142     142     142     143     144     145     145     146     146     146     147     146     147     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149				$\vdash$	十	┪				П	$\neg$			П	Н		Н				$\dashv$	┪	-		Н	$\vdash$	┪	┪		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	т
26     76     126       27     127     127       28     79     128       29     80     130       30     81     131       32     83     132       83     133     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     88     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     98     148       49     99     149	_		Г	$\vdash$	┪	┪				П	ヿ			П	П			$\neg$			$\dashv$	┪	$\vdash$			$\dashv$	7	┪		寸	$\dashv$	$\dashv$	
27     28     77     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     132     132     132     132     133				$\Box$	7	$\neg$			$\Box$		ヿ		76	П	П	П			$\neg$			┥.				$\dashv$	┪	_			一	$\dashv$	$\neg$
28   78   128     29   30   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   85   135     37   88   136     37   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   149		27	Г	П	╗	$\neg$				П	П			П					П		$\neg$	7				$\Box$	╗	$\neg$		7	╛	$\neg$	П
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   132     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   89   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   95   145     46   96   145     47   97   147     48   99   99					7	ヿ					П			Г										128		1	ヿ	╗			╛	$\neg$	П
31   32   33   33   33   33   34   35   35   35   35   35   35   35   36   36   36   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>79</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					$\Box$	$\Box$							79											129									
32 82   33 132   34 84   35 85   36 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   148 99   148 99   148 99   148 149													80											130							$\Box$		
33   34   35   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   140   141   140   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   148   148   149<	L		<u> </u>	$\sqcup$	_																												
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149	<u> </u>		_	Щ	4	4	Ц	Щ		Щ	Ц	L_		L	Ш					_		_	<u></u>		Ш		$\Box$				$\sqcup$		
35 36   37 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 93   43 94   44 94   45 96   46 97   48 99   49 99   146 146   49 99   148 99   149 149	<u> </u>		_	$\sqcup$	4	_	Ц	Ш	L	L		<u> </u>			Ш						Ц	_			_	$\perp$	_ļ	_			_		
36   37   38   37   38   38   38   38   38   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td>4</td><td>4</td><td>_</td><td>Ш</td><td>L</td><td><u> </u></td><td><math>\square</math></td><td><u> </u></td><td></td><td>Ш</td><td>Н</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>Ц</td><td>_</td><td><math>\vdash \downarrow</math></td><td>4</td><td><b></b></td><td></td><td>Ш</td><td><math>\sqcup</math></td><td>4</td><td>4</td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td></td<>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash \vdash$	4	4	_	Ш	L	<u> </u>	$\square$	<u> </u>		Ш	Н	Ш	Ш	Ш	Ц	_	$\vdash \downarrow$	4	<b></b>		Ш	$\sqcup$	4	4	_	$\dashv$	_	_	_
37 87   38 137   39 88   40 139   41 90   42 91   43 94   44 94   45 96   47 97   48 99   49 140   141 141   92 142   143 144   145 96   146 146   97 147   148 99   149 149	⊢		$\vdash$	⊢⊹	+	4		Н	$\vdash$	H	$\dashv$	<u> </u>		<b> </b>	$\vdash$	Ш	Ш	_	_	4	$\dashv$	4	<u> </u>		Ш	$\sqcup$	4	_	$\dashv$	$\dashv$	_	_	_
38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 148   99 149	<b> </b>	36	⊢	⊢┼	-+	4	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	-		_	Н	Ш	Ш	_	_	_	$\vdash$	4	<b>I</b> —		Ш	$\vdash$	4	4	_		-	_	<u> </u>
39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 95   45 95   46 97   48 99   49 148   99 149	<del>                                     </del>		⊢	₩	+	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	<u> </u>		$\vdash$	Н	Н	Н	-	_	_	$\vdash \vdash$		-		Ш	$\vdash$	4	4	_	_	$\dashv$	_	μ
40	<u> </u>		-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	⊢	$\vdash$	$\dashv$	-		-	Н	Н	Н		_	$\dashv$	$\vdash$		-	138	Н	$\vdash$	-	4	-	-		-	
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 99 148   49 99 149	<del> </del>		H	${oldsymbol{+}}$	┽	⊣	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		-	┢╾┥	Н	$\vdash$		4	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$	-	+	4	_
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 99 148   49 99 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-		Н	$\vdash \vdash$	+		$\dashv$	-	-+	$\dashv$	<u> </u>
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	-{	$\dashv$	Н	⊢	Н	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$	-+	$\dashv$	-		Н	$\vdash$	┥	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	ᅱ	<del> </del>
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\vdash$		$\vdash$	-+	╅	┥	ᅱ	$\vdash$	Η-	Н	$\dashv$	$\vdash$		Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-		+	$\dashv$	-		Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$		+	┪		H	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		Н	+	┥	-	ᅱ	-	╗	$\dashv$	
46 96   47 97   48 98   49 148	<del>                                     </del>		H	$\vdash$	+	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		Н	-	┥	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	_
47			Н	┢	$\dashv$	7	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-		-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$		Н	+	┥	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	_		П	$\vdash \uparrow$	+	+	-	H	H	-	$\dashv$			Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	<b>—</b>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	┥	$\dashv$	-	十	$\dashv$	
49 99 149			Н	$\vdash$ †	+	7	$\dashv$	Н	Н	Н	$\dashv$			Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	⇥	┪	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>		Н	+	┪	┥	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	_
			М	$\vdash$	7	┪	$\neg$	$\neg$	П	Н	┪			П	Н	Н	Н	┪	┪	$\dashv$	+	$\dashv$			H	+	$\dashv$	┪	ᅱ	┪	十	ᅱ	_
		50	П	$\sqcap$	寸	┪	$\neg$	П	П	П	$\dashv$		100		Н	П	$\dashv$	$\neg$	7	$\dashv$	$\sqcap$	7		150	Н	$\dashv$	+	ᅥ	$\dashv$	7	十	$\dashv$	_